

Las placas litosféricas

son

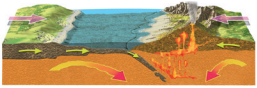
Dinámicas: cambian de tamaño y forma, se desplazan

y al hacerlo interactúan

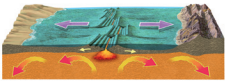
Sus bordes

que, dependiendo de cómo es su contacto, pueden ser

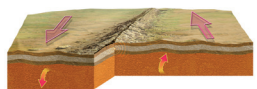
- Convergentes: una placa se mueve hacia la otra.



- Divergentes: una placa se separa de la otra.



- Con movimiento lateral: las placas rozan lateralmente.

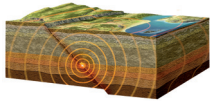


y generan fuerzas tectónicas y hacen que se fundan las rocas, produciendo

Terremotos

que producen

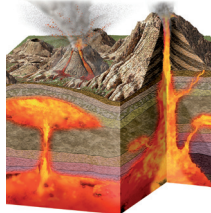
Vibraciones llamadas ondas sísmicas



Volcanes

que producen

Erupciones en las que se expulsan:



- Gases
- Lava
- Piroclastos

que generan

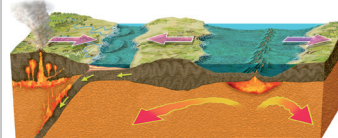
Riesgos sísmicos

Riesgos volcánicos

y responsables de dos tipos de procesos

Los **procesos endógenos**, que renuevan los relieves:

- La formación de cordilleras
- La apertura y cierre de los océanos



Los **procesos exógenos**, que modelan el relieve:

- Erosión
- Transporte
- Sedimentación

